RFT

EMPFÄNGERRÖHREN

EMPFÄNGERRÖHREN

GESAMTAUSGABE ALLER RÖHRENWERKE

Mit der vorliegenden Gemeinschaftsarbeit aller Röhrenwerke der Deutschen Demokratischen Republik wird zum ersten Male eine Übersicht über sämtliche z. Z. erzeugten bzw. in Entwicklung befindlichen Röhren gegeben. Als Neuheit sind hierin die Röhren in Miniaturausführung aufgeführt, die sowohl für Parallelheizung für 6,3 V Heizspannung, als auch zum gewissen Teil als U-Röhren für Serienheizung vorgesehen sind. Als Spezialröhren für Fernsehgeräte mit ihrer hohen Röhrenzahl erscheinen einige P-Röhren, d. h. Röhren für Serienheizung, wie die U-Röhren, jedoch für einen Heizstrom von 300 mA, so daß sie mit E-Röhren der Miniatur-Serie als Vorröhren in Reihe geschaltet, betrieben werden können.

VEB FUNKWERK ERFURT - ERFURT, RUDOLFSTRASSE 47 - FERNRUF 306
VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS - NEUHAUS AM RENNWEG - FERNRUF 277

INHALTSVERZEICHNIS

I. A-SERIE ..... Seite 1

III. C-SERIE ..... Seite 2

III. HARMONISCHE SERIE ..... Seite 3

V. MINIATUR-SERIE ..... Seite 6

V. BATTERIERÖHREN ..... Seite 11

VI. OKTALRÖHREN ..... Seite 13

VII. TECHNISCHE RÖHREN ..... Seite 19

VIII. SPEZIALRÖHREN ..... Seite 15

IX. GLEICHRICHTERRÖHREN ..... Seite 20

X. BEZUGSMÖGLICHKEITEN ..... Seite 26

XI. ERLÄUTERUNGEN ..... Seite 27

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN „HF" - BERLIN-OBERSCHÖNEWEIDE
VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN - MÜHLHAUSEN (THÜR.), LENINSTR. 24

Ketziner Radiohaus
Willy Grosch
Ketzin a. H.

A-SERIE*)

RÖHREN FÜR PARALLELHEIZUNG

Heizspannung 4 V

ABC 1 Duodiode-Triode für AM-Demodulation, Regelspannungserzeugung und NF-Verstärkung.

ACH 1 Triode-Regelhexode für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung.

AF 3 Regelpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung.

AF 7 Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung und als Audion.

AL 4 Endtetrode mit Pentodencharakter, 4-Watt-Sprechleistung.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

C-SERIE*)

RÖHREN FÜR SERIENHEIZUNG

Heizstrom 200 mA

CBC 1 Duodiode-Triode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die ABC 1.

CCH 1 Triode-Regelhexode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die ACH 1.

CF 3 Regelpentode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AF 3.

CF 7 Pentode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AF 7.

CL 4 Endtetrode mit ähnlichen Daten und gleichem Verwendungszweck wie die AL 4.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

HARMONISCHE SERIE

E-RÖHREN FÜR PARALLELHEIZUNG

Heizspannung 6,3 V

EBF 11 Duodiode-Regelpentode, für AM-Demodulation, Regelspannungserzeugung und HF-, ZF- und NF-Verstärkung.

ECH 11 Triode-Regelhexode für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung.

ECL 11 Triode-Endtetrode, Triode als Audion und für NF-Verstärkung, Endtetrode mit 4 Watt Sprechleistung.

EF 11 Regelbare Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkerstufen.

EF 12 Universal-Pentode für HF-, ZF- oder NF-Verstärker; ebenso als Audion verwendbar. Als EF 12 k für Eingangsstufen mit besonderen Anforderungen hinsichtlich Brumm- und Klingarmut.

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

EF 13*) Rauscharme regelbare HF-Pentode für Vorstufenverstärkung hochempfindlicher Empfänger.

EF 14 Steile HF-Pentode für Breitbandverstärkerstufen, HF- und ZF-Verstärkung.

EL 11 Endtetrode mit Pentodencharakter und 4 Watt Sprechleistung.

EL 12 Endpentode für hohe Ansprüche, abgebbare Sprechleistung 8 Watt.

EL 12 spez. Endpentode für Gegentakt-AB-Verstärker, Sprechleistung 40 Watt, auch als Endpentode für die Horizontalablenkung in Fernsehgeräten verwendbar.

EM 11 Doppel-Bereich-Abstimmanzeige-Röhre.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

FEHLER LEISTEN WIR VOLLEN ERSATZ

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

U-RÖHREN FÜR SERIENHEIZUNG

Heizstrom 100 mA

UBF 11 Duodiode-Regelpentode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die EBF 11.

UCH 11 Triode-Regelhexode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die ECH 11.

UCL 11 Triode-Endtetrode mit gleichem Verwendungszweck und ähnlichen Daten wie die ECL 11.

UM 11 Doppelbereich-Abstimmanzeige-Röhre mit ähnlichen Daten wie die EM 11.

UEL 51 Tetrode-Endtetrode für hochwertige Einkreiser in Audion- oder Anodengleichrichterschaltungen und Treiberstufe als NF-Verstärker mit Endverstärker. Abgebbare Sprechleistung 4 Watt.

RFT

BEACHTEN SIE DIE JEDER EINZELPACKUNG

MINIATURRÖHREN - SERIE

E-RÖHREN FÜR PARALLELHEIZUNG
(Röhren mit 300 mA Heizstrom auch für Serienheizung)
Heizspannung 6,3 V.

EA 960 UKW-Diode für Meßzwecke für Spitzenspannungen $\hat{u} \leq 100$ V. Vorläufer: Type SA 100.

EA 961 UKW-Diode für Meßzwecke für Spitzenspannungen bis 2000 V. Vorläufer: Type SA 101.

EAA 91 Niederohmige Gleichrichterröhre mit getrennten Kathoden beider Diodensysteme, für Verhältnisgleichrichtung und andere FM-Detektorschaltungen.

EABC 80 besteht aus einer Diode mit großem Innenwiderstand für AM-Bereiche und einer Duodiode mit kleinem Innenwiderstand für Verhältnisgleichrichtung und einer Triode für NF-Verstärkung. Ähnlich der 6 T 8.

A U S F Ü H R U N G E N

EBF 80 Duodiode-Regelpentode für AM-Demodulation, Regelspannungserzeugung und HF-, ZF- und NF-Verstärkung.
Amerik. Bezeichnung: 6 N 8

EC 80 Triode für Gitterbasisschaltung $f_{max} = 500$ MHz.
Amerik. Bezeichnung: 6 Q 4

EC 92 Steile Triode für UKW-Verstärkung und additive Mischung.
Amerik. Bezeichnung: 6 AB 4

ECC 81 Steile Doppeltriode mit getrennten Kathoden für UKW-Verstärkung und additive Mischung. Durchgriff ca. 2 %.
Amerik. Bezeichnung: 12 AT 7

ECC 82 Doppeltriode mit getrennten Kathoden für Oszillator-, Sperrschwinger- und Multivibratorschaltung. Durchgriff ca. 5 ... 6 %.
Amerik. Bezeichnung: 12 AU 7

ECC 83 Doppeltriode mit getrennten Kathoden als Schalterröhre in Rechen- und Regelgeräten (Flip-Flop-Schaltungen u. ä.). Durchgriff ca. 1 %.
Amerik. Bezeichnung: 12 AX 7

ECC 91 Doppeltriode für UKW-Verstärker bzw. Gegentakt-Oszillator- und Mischschaltungen bis zu f = 600 MHz ($\lambda = 0{,}5$ m). Durchgriff ca. 3 %.
Amerik. Bezeichnung: 6 J 6

NUR DIE ORDNUNGSGEMÄSS AUSGEFÜLLTE GARANTIE-

ECH 81 Triode-Regelheptode, beide Systeme elektrisch getrennt, Für Schwingungserzeugung und multiplikative Mischung bzw. getrennte HF-, ZF- und NF-Verstärkung und additive Mischung bei UKW.
Amerik. Bezeichnung: 6 AJ 8.

ECL 81 Triode-Endpentode, Sprechleistung: 2,4 W.

EF 80 Steile Pentode für HF- und ZF-Verstärkung.
Amerik. Bezeichnung: 6 BX 6.

EF 85 Steile Regelpentode für HF- und ZF-Verstärkung.
Amerik. Bezeichnung: 6 BY 7.

EF 95 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen von Breitbandverstärkern bis zu Frequenzen von 400 MHz.
Amerik. Bezeichnung: 6 AK 5.

EF 96 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen von Breitbandverstärkern bis zu Frequenzen von 400 MHz.
Amerik. Bezeichnung: 6 AG 5.

EF 804 Pentode für NF-Verstärkung bei hohen Ansprüchen an Kling- und Brummfreiheit.

EH 860 Hexode für multiplikative Mischung und als Doppelsteuerröhre für Meß- und Regelschaltungen.
Vorläufertype: AH 100.

EL 83 Steile Breitbandverstärker-Pentode für die Bildendstufe in Fernsehempfängern.

EL 84 Steile Endpentode, Sprechleistung 5,7 W.

P-RÖHREN FÜR SERIENHEIZUNG

Heizstrom 300 mA

PABC 80 Diode-Duodiode-Triode ähnlich der EAB C80.

PCL 81 Triode-Endpentode für Bildkipp- und Tonendstufen von Fernsehempfängern mit 2,4 Watt Sprechleistung.

PL 81 Endpentode für die Endstufe der Zeilenablenksteuerung von Fernsehempfängern mit hoher Spannungsfestigkeit.
Amerik. Bezeichnung: 21 A 6.

PL 83 Steile Breitbandverstärkerpentode für die Bildendstufen von Fernsehempfängern.
Amerik. Bezeichnung: 15 AG.

PL 84 Steile Endpentode, abgebbare Sprechleistung 4,3 W, ähnlich der EL 84.

U-RÖHREN FÜR SERIENHEIZUNG

Heizstrom 100 mA

UAA 91 Niederohmige Duodiode mit getrennten Kathoden für beide Dioden, entspricht der EAA 91.

UABC 80 Diode-Duodiode-Triode, entspricht der EABC 80.

UBF 80 Duodiode-Regelpentode, entspricht der EBF 80.

UC 92 Steile Triode für UKW-Verstärkung und additive Mischung, entspricht der EC 92.

UCH 81 Triode-Heptode, entspricht der ECH 81.

EINZELNE RÖHRE BETRÄGT 6 MONATE

UF 80 Steile Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung, entspricht der EF 80.

UF 85 Steile Regelpentode, entspricht der EF 85.

UL 84 Steile Endpentode, abgebbare Sprechleistung 4,3 W, entspricht der EL 84.

BATTERIERÖHREN

Heizspannung 1,4 V

DAF 191*) Diode-Pentode für Demodulation und NF-Verstärkung.

DD 960 Triode für Spezialzwecke.

DF 167*) Pentode in Subminiaturausführung für NF-Verstärkung, z. B. für Hörhilfen.

DF 191*) Regel-Pentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung.

DK 192*) Heptode für Schwingungserzeugung und Mischung.

DL 167*) Endpentode in Subminiaturausführung mit 1,6 mW Sprechleistung, z. B. für Hörhilfen.

DL 192*) Endpentode mit 160 mW Sprechleistung.

DL 93 Pentode für NF-Verstärkung.

*) Nach völliger Angleichung der Daten der Röhren an die entsprechenden internationalen Typen fällt die erste „1" fort, z. B. DAF 91 anstelle DAF 191.

OKTALRÖHREN

RÖHREN FÜR PARALLELHEIZUNG
Heizspannung 6,3 V

6 AC 7 Steile HF-Pentode für Anfangsstufen in Breitbandverstärkern.

6 AG 7 Steile Pentode für Endstufen in Breitbandverstärkern.

6 E 5*) Abstimmanzeigeröhre.

6 F 6*) Endpentode für Eintakt- und Gegentaktverstärkung in Pentoden- und Triodenschaltung. Sprechleistung 4,8 W bzw. 19 W.

6 H 6 Duodiode für HF-Gleichrichtung, in Meßgeräten u. ä.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

AUSFÜHRUNGEN FREIBLEIBEND

6 J 5 Triode für universelle Verwendung. D = 5%, S = 2,6 mA/V.

6 L 6*) Endpentode für Eintakt-A- (N~ = 10 W), Gegentakt-A-B-Betrieb (N~ = 26 W) bzw. in Triodenschaltung in A-Betrieb (N~ = 1,4 W).

6 N 7 Doppeltriode für Gegentaktverstärkung, Leistung in B-Betrieb N~ = 10 W. Auch als Treiberröhre verwendbar.

6 SA 7*) Regelbare Heptode als Mischröhre.

6 SH 7 Steile HF- und ZF-Pentode.

6 SJ 7*) Universalpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung.

6 SK 7*) Regelpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

RFT

BEIGEGEBENEN GARANTIEBEDINGUNGEN!

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

6 SL 7 Doppeltriode mit hohem Verstärkungsfaktor. D = 1,4%.

6 SN 7 Doppeltriode für universelle Verwendung. D = 5%.

6 SQ 7*) Duodiode-Triode ähnlich der EBC 11.

6 V 6*) Endpentode für Eintakt-A-Betrieb (N∼ = 5,5 W) und Gegentakt-AB-Betrieb (N∼ = 14 W).

TECHNISCHE RÖHREN

für hohe Anforderungen an die Lebensdauer

Aa Triode für Spannungsverstärker, insbesondere für Rufeinrichtungen, Meßgeräte und als Vorröhre in Kaskadenverstärkern.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

NUR DIE ORDNUNGSGEMÄSS AUSGEFÜLLTE GARANTIE-

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

Ba Verstärkertriode für 2- und 4-Drahtverstärker und ähnliche Apparate der Übertragungstechnik.

Bas Wie Ba-Röhre, jedoch Kolben mit leitender Abschirmschicht versehen.

Bi Indirekt geheizte Verstärkertriode für Verstärker und Meßeinrichtungen der Übertragungstechnik.

Ca Triode für alle Zwecke bis zu 200 mW Leistungsabgabe, z. B. für Rundfunkverstärker, Seekabelverstärker, Meßgeräte usw.

Cas Wie Ca, jedoch Kolben mit leitender Abschirmschicht versehen.

Ce Wie Ca-Röhre, jedoch mit verminderter Heizleistung und damit kleinerer Lebensdauer.

C3b Pentode für Trägerfrequenzeinrichtungen und Meßgeräte, Steilheit: ca. 3,5 mA/V.

BESCHEINIGUNG SICHERT KOSTENLOSEN ERSATZ!

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

C 3 c Regelpentode für die Übertragungstechnik.

C 3 d Verstärkerpentode für Geräte der Übertragungstechnik und Meßtechnik. G_1 durch Kolbendom herausgeführt (c_{ga} ca. 6 mpF).

C 3 e Pentode ähnlich der C 3 d, jedoch alle Elektroden durch den Sockel geführt ($c_{ga} < 0{,}04$ pF).

Da Leistungstriode für allgemeine Zwecke, bis zu 1 W Leistungsabgabe, insbesondere für Trägerstrom- und Zweibandfernsprecheinrichtungen, für Meßgeräte, Schwebungssummer usw.

Ec Leistungstriode bis 3,5 W Leistungsabgabe, für allgemeine Zwecke der Übertragungs- und Meßtechnik.

Ed Triode bis 4,2 W Leistungsabgabe, für Geräte der Übertragungs- und Meßtechnik.

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

E 2 c Leistungspentode für Tf-Gruppenumsetzer usw. S ca. 10 mA/V.

E 2 d Leistungspentode wie E 2 c, jedoch S ca. 8 mA/V.

K 1658 Pentode, für Spezialzwecke, Schirmgitterdurchgriff $D_2 = 15 \ldots 30\%$.

K 1668 Pentode für Spezialzwecke wie K 1658, jedoch Schirmgitterdurchgriff $D_2 = 17 \ldots 23\%$.

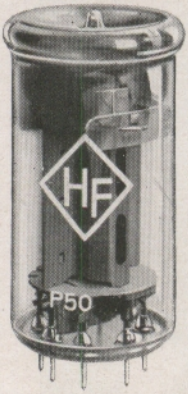
K 1678 Pentode für Spezialzwecke, wie K 1658, jedoch Schirmgitterdurchgriff $D_2 = 19 \ldots 21\%$.

K 1694 Triode für Spezialzwecke D ca. 4%, S ca. 3,3 mA/V.

EINZELNE RÖHRE BETRÄGT 6 MONATE

SPEZIALRÖHREN

EC 82 Lastausgleichtriode zur Konstanthaltung der Hochspannung in Fernsehgeräten.



RV 12 P 2000 Universalpentode für HF-, ZF- und NF-Verstärkung, Audiongleichrichtung, End- und Sendeverstärkung. $\lambda \geq 1$ m.

P 50 Sendepentode für Sende- und Impulsverstärkung ($\lambda \geq 2{,}5$ m) und NF-Leistungsstufen, für die Zeilenablenksteuerung in Fernsehgeräten als Kippröhre.

LV 3 Universalpentode für Empfänger- und Sendeverstärker, speziell für Impulsbetrieb.

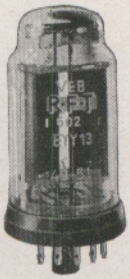
GLEICHRICHTERRÖHREN

A-Serie und E- und U-Röhren der „Harmonischen Serie"

AZ 1*) Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 90$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 400$ V.

AZ 11 Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 90$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 400$ V.

AZ 12 Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 150$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 400$ V.



EYY 13 Universalgleichrichter mit zwei getrennten Systemen, geeignet für Spannungsverdoppelung. Entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 175$ mA/System bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 400$ V.

EZ 11*) Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 60$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 250$ V.

EZ 12 Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 125$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 400$ V.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

UY 11 Einweggleichrichter, maximal entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 140$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr} = 250$ V.

GLEICHRICHTER DER MINIATURSERIE

EY 51 Einweg-Hochspannungsgleichrichter zur Erzeugung der Anodenspannung der Bildröhre in Fernsehempfängern aus den Zeitenrücklaufimpulsen.
Amerik. Bezeichnung: 6 X 2.

EZ 80 Zweiweg-Netzgleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 90$ mA. bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff}$ 2×350 V.
Amerik. Bezeichnung: 6 V 4.

PY 80 Einweg-Gleichrichter als Schalterdiode zur Rückgewinnung der im Magnetfeld gespeicherten Energie bei gleichzeitiger Spannungserhöhung.
Amerik. Bezeichnung: 19 U 3.

PY 82 Einweg-Gleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 90$ mA.
Amerik. Bezeichnung: 19 Y 13.

GLEICHRICHTER MIT OKTALSOCKEL

1Z1*) Hochspannungs-Gleichrichter zum Gleichrichten der Zeilenrücklaufimpulse bei Fernsehempfängern.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

5Z4*) Zweiweggleichrichter, entnehmb. Gleichstrom $I_{=} = 125$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\ eff} = 2 \times 350$ V.

6X5*) Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 70$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\ eff} = 2 \times 350$ V.

TECHNISCHE GLEICHRICHTER

Z2b*) Zweiweggleichrichter, entnehmb. Gleichstrom $I_{=} = 100$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\ eff} = 2 \times 400$ V.

Z2c*) Zweiweggleichrichter, entnehmb. Gleichstrom $I_{=} = 300$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\ eff} = 2 \times 400$ V.

SPEZIALGLEICHRICHTER UND SONSTIGE

GY 11 Hochspannungs-Einweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{=} = 100$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\ eff} = 1600$ V. Ersatz für RG 62.

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

BEIGEGEBENEN GARANTIEBEDINGUNGEN!

TECHNISCHE DATEN AUF ANFRAGE

RFG 5 Hochspannungs-Einweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{\overline{\cdots}} = 2$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 5$ kV.

RGN 1064*) Zweiweggleichrichter, entnehmbarer Gleichstrom $I_{\overline{\cdots}} = 90$ mA bei einer Transformatorspannung $U_{Tr\,eff} = 2 \times 400$ V.

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstr. 14 — Telegramme: Dialektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86.

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr.

Ausgabe Juni 1953

Änderungen vorbehalten

*) Nur für Ersatzbestückung, nicht für Neuentwicklung.

RFT

ERLÄUTERUNGEN

Für Neuentwicklungen von Geräten sollen nur solche Röhren benutzt werden, deren Bezeichnung in Fettdruck **(ECH 81)** angegeben ist.

Röhren in Halbfettdruck **(EF 13)** sind nur noch für auslaufende Fertigung zu verwenden. Im übrigen werden sie weiter für Ersatzbestückung gefertigt.

Über die Röhrentypen, die z. Z. noch in Entwicklung sind, und über die Liefermöglichkeiten dieser Röhren erteilen die umstehend angeführten Werke jederzeit Auskunft.

Zum Schluß muß noch darauf hingewiesen werden, daß bei der Verwendung von **Miniaturröhren** besondere Vorschriften für die Montage der Fassungen zu beachten sind, z. B. dürfen freie Stifte **nicht als Stützpunkte** für die Schaltung benutzt, die Lötfahnen nicht durch kurze, starre Verbindungen verkantet werden, so daß die Federn einseitigen Druck auf die Kontaktstifte ausüben und so weiter.

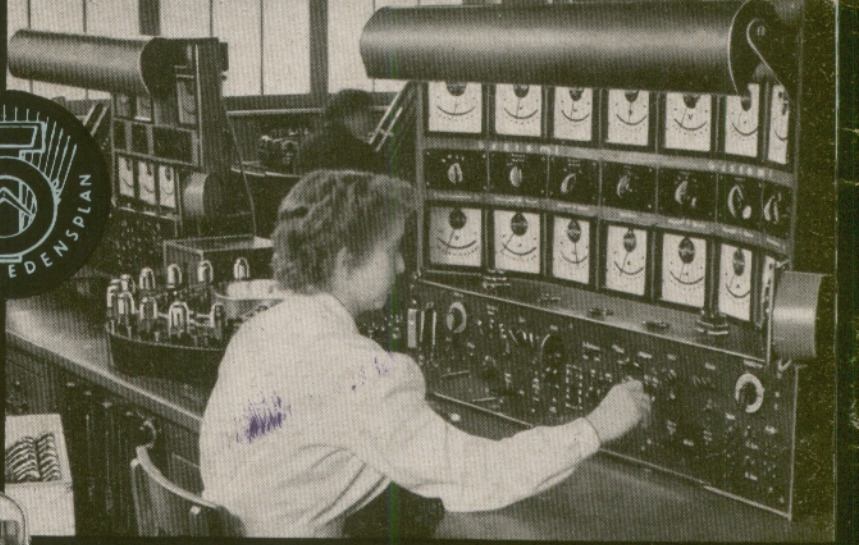
Genaue Anweisungen können von den umstehenden Werken angefordert werden.

Veröffentlichungen und Übersetzungen mit und ohne Bilder können nur nach besonderen Vereinbarungen mit uns vorgenommen werden.

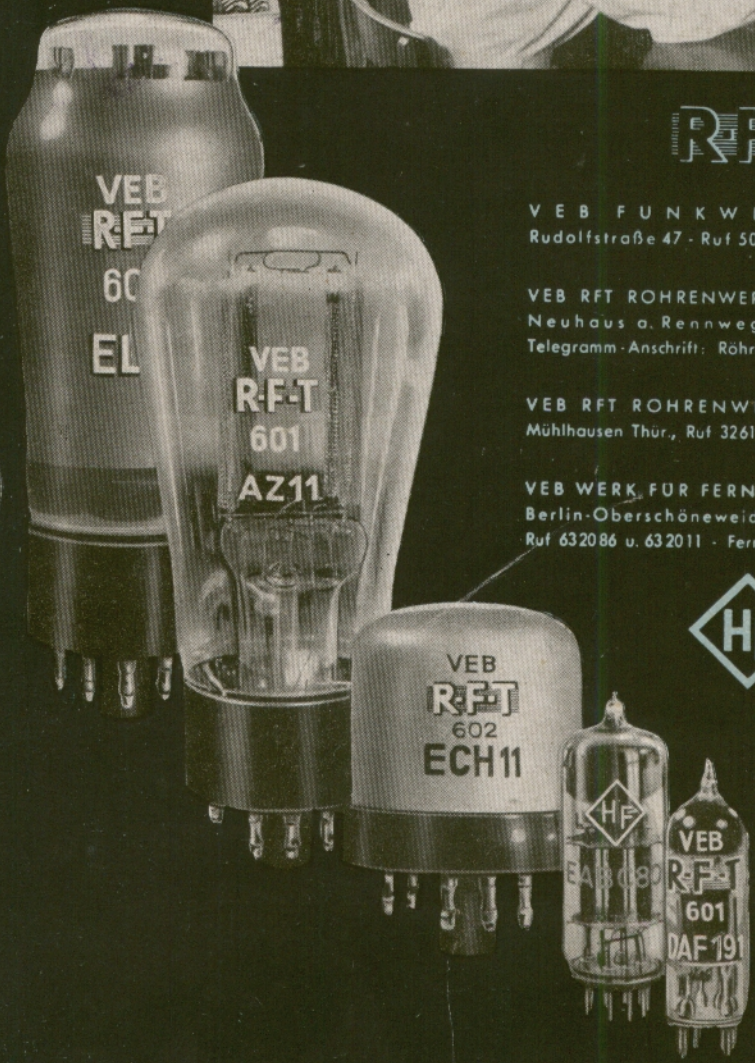
Wir sind gern bereit, Fotos und Matrizen, soweit vorhanden, zur Verfügung zu stellen. Gegenüber den gezeigten Bildern sind Änderungen vorbehalten. Rs 5697/53 W/V/4/26 pre

BEARBEITET VOM

VEB FUNKWERK ERFURT



5 UNSER FRIEDENSPLAN



RFT

VEB FUNKWERK ERFURT
Rudolfstraße 47 - Ruf 5071 - Fernschreiber 366

VEB RFT ROHRENWERK ANNA SEGHERS
Neuhaus a. Rennweg - Ruf 126 - 127 - 128
Telegramm-Anschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

VEB RFT ROHRENWERK MÜHLHAUSEN
Mühlhausen Thür., Ruf 3261, Fernschreiber Erfurt 376

VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN „HF"
Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1—5
Ruf 632086 u. 632011 - Fernschreiber HF Berlin 1302

HF